

MOUVEMENT DE TERRAIN



Les mouvements de terrain regroupent un ensemble de déplacements, plus ou moins brutaux, du sol au sous-sol, d'origine naturelle ou occasionnée par l'homme. Ils sont fonction de la nature et de la disposition des couches géologiques qui le composent et sont dus à des processus lents de dissolution ou d'érosion favorisés par l'action de l'eau et de l'homme.

Les mouvements lents et continus

Déformation progressive :

- tassements et affaissements : certains sols peuvent se tasser sous l'effet de surcharges (constructions, remblais) ou en cas d'assèchement (drainage, pompage).
- phénomènes de gonflement-retrait : ils sont liés aux variations de la quantité d'eau dans certains terrains argileux qui produisent des gonflements (périodes humides) et des tassements (périodes sèches).

Les mouvements rapides et discontinus

Effondrements : l'évolution des cavités souterraines naturelles ou artificielles peut entraîner l'effondrement du toit de la cavité et provoquer en surface une dépression généralement de forme circulaire appelée « fontis » ou « bîme ».

